



IFW

PATENT APPLICATION  
CH-7854  
STA-192

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

APPLICATION OF	)	
KNUD REUTER ET AL	)	GROUP NO.: 1711
SERIAL NUMBER: 10/603,844	)	
FILED: JUNE 25, 2003	)	EXAMINER: D. TRUONG
TITLE: ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE DIMERS AND TRIMERS	)	
U.S. PATENT NUMBER: 6,891,016 B2	)	
DATE ISSUED: MAY 10, 2005	)	

**LETTER**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Patentees have recently received the results of the European Search Report for the corresponding European application. Accordingly, enclosed are copies of the following documents, together with a copy of the European Search Report, to be placed with the prosecution history of the subject patent.

6,369,239 B2	Bayer Aktiengesellschaft	04/09/02
	(Bel. to corresp. to US 2001/034453)	

2002/0077450 A1	Bayer Corporation	06/20/02
-----------------	-------------------	----------

It is believed that these documents may be of interest to any member of the general public examining the subject file.

Respectfully submitted,

By James R. Franks

James R. Franks  
Agent for Patentees  
Reg. No. 42,522

Bayer MaterialScience  
100 Bayer Road  
Pittsburgh, PA 15205-9741  
(412) 777-3814  
FACSIMILE PHONE NUMBER:  
(412) 777-3902  
s:\bsh\JRF035



P.B.5818 - Patentlaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
☎ +31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

# Europäisches Patentamt

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

# European Patent Office

Branch at  
The Hague  
Search  
division

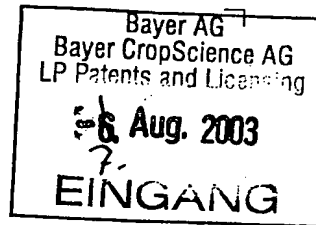
# Office européen des brevets

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

*Dr. Colling*

*Col*

Zobel, Manfred, Dr.  
Bayer AG  
Bayer Chemicals  
Legal & Patents  
Patents and Licensing  
51368 Leverkusen  
ALLEMAGNE



Datum/Date

07.08.03

-Zeichen/Ref./Réf.

STA 192-EP

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

03013779.8-2115-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

H.C. Starck GmbH

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☒ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

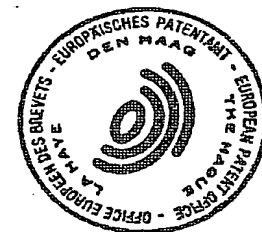
☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

KEINE

030807048 STA 192 EEP COL 06.09.2003 RULE 56



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 03 01 3779

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2001034453 A1	25-10-2001	DE 10016723 A1	11-10-2001
		EP 1142888 A1	10-10-2001
		JP 2001288182 A	16-10-2001
<hr/>			
US 2002077450 A1	20-06-2002	DE 10058116 A1	23-05-2002
		BR 0105402 A	25-06-2002
		CN 1354192 A	19-06-2002
		CZ 20014170 A3	17-07-2002
		EP 1215224 A1	19-06-2002
		JP 2002206022 A	26-07-2002
<hr/>			



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 01 3779

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
✓ A	✓ US 2001/034453 A1 (JONAS FRIEDRICH ET AL) 25. Oktober 2001 (2001-10-25) * das ganze Dokument * <i>= US 6,369,239</i>	1-15	C08G73/00 C08G61/12
✓ A	✓ US 2002/077450 A1 (JONAS FRIEDRICH ET AL) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * das ganze Dokument *	1-15	
✓ A,D	✓ GROENENDAAL L ET AL: "POLY(3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE) AND ITS DERIVATIVES: PAST, PRESENT, AND FUTURE". ADVANCED MATERIALS, VCH VERLAGSGESELLSCHAFT, WEINHEIM, DE, Bd. 12, Nr. 7, 4. April 2000 (2000-04-04), Seiten 481-494, XP000949752 ISSN: 0935-9648 * das ganze Dokument * <i>B/ART submitted</i>	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			C08G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>29. Juli 2003</b>	Prüfer <b>Kiebooms, R</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie <u>A</u> : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

*Background Technology*